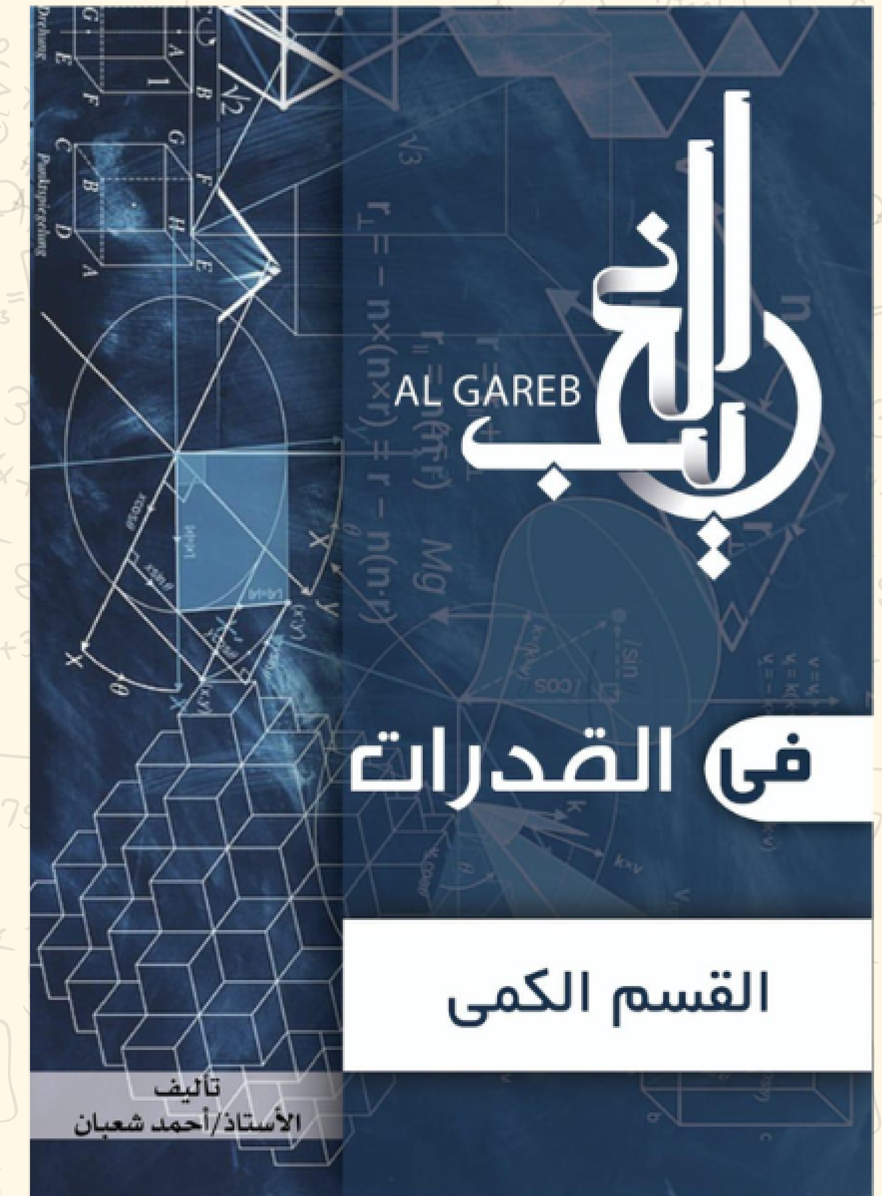
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ أحمد شعبان

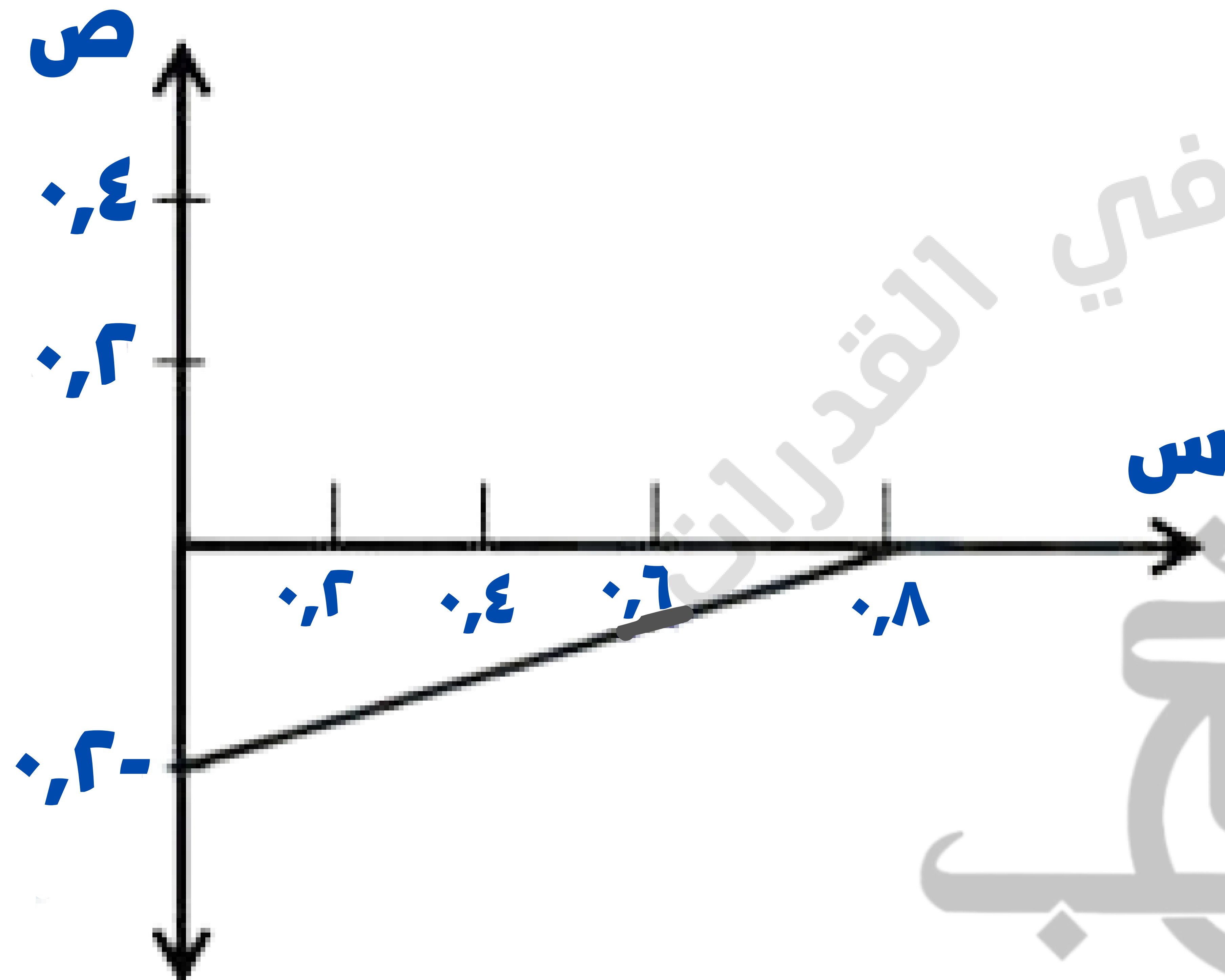
الملف الرابع عشر
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1

في الشكل المجاور أوجد مساحة المثلث ؟



أ ٠,١٦

ب ٠,٠١٦

ج ٠,٠٠٨

د ٠,٠٨

سؤال 2 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢٢٢^٢ + ٣٣٣^٢$

-القيمة الثانية : $٥٥٥^٢$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

إذا كان هناك إناءان الأول أكبر حجماً من الثاني

قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة سطح الأول

-القيمة الثانية : مساحة سطح الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط معين طولا قطريه ٨ م ، ١٠ م

-القيمة الثانية : محيط مربع مساحته ٢٥ م^2

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

أوجد الحد التالي : ٢، ٥، ١٠ ، ١٧ ، ٢٦ ، ....

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٥

د ٣٧

سؤال 6

$$\frac{٣}{٢} + \left(\frac{١}{٤} \times \frac{٧}{١}\right) - \left(\frac{٥}{٤} \times \frac{٢}{٥}\right) - \frac{٧}{٤} = ...$$

أ ١

ب $\frac{١}{٢}$

ج ٢

د ٣

سؤال 7

إذا كان عمر شخص بعد ١٠ سنوات يساوي مثلي عمره قبل ٢٠ سنة ، ما عمره الآن ؟

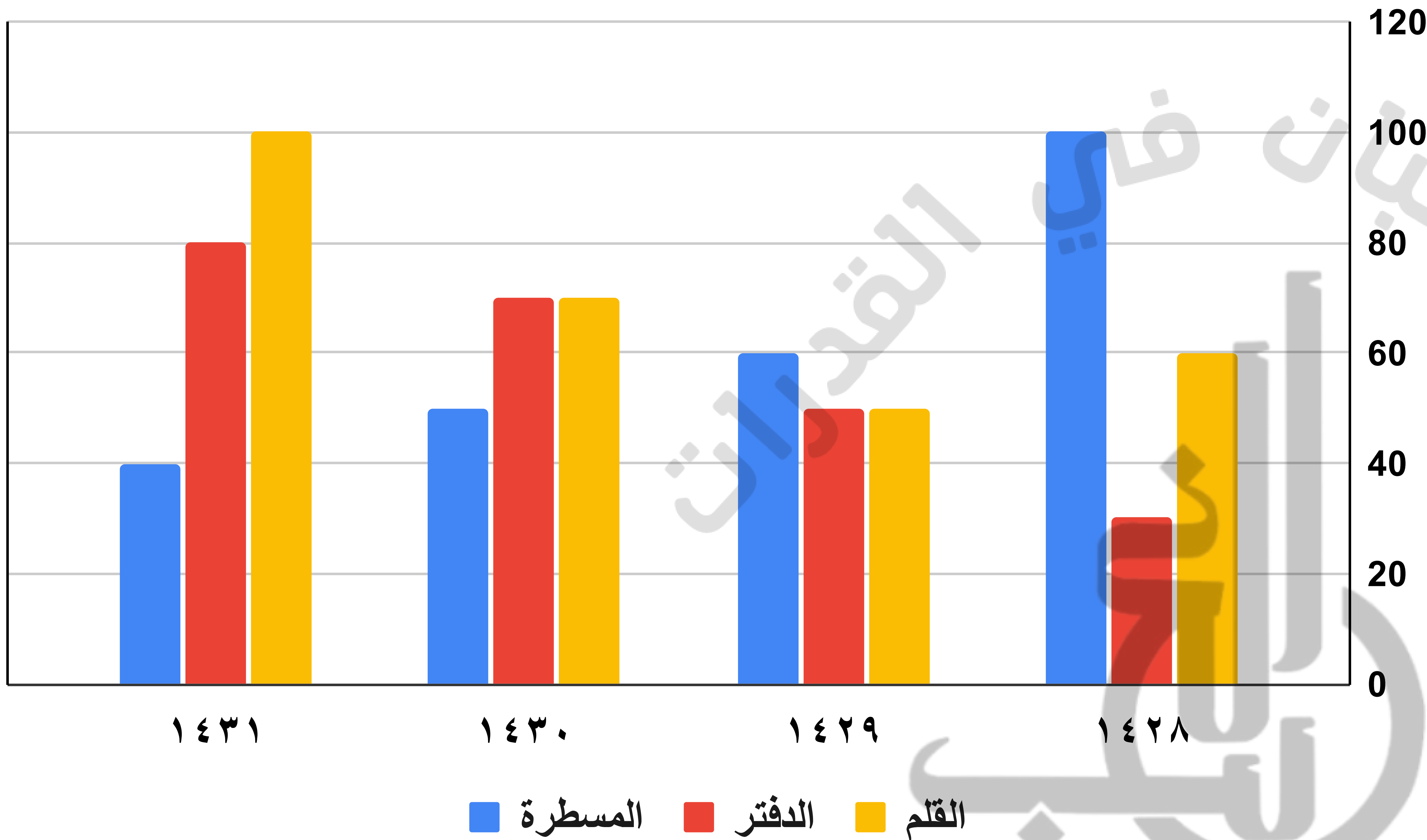
أ ٥٠

ب ٤٢

ج ٣٦

د ٣٠

سؤال 8



من الرسم يتضح أن إنتاج الأقلام ....

((رسمة مشابهة لكن نفس الفكرة))

- **أ** تناقص ثم تزايد
- **ب** تزايد مستمر
- **ج** تناقص مستمر
- **د** متذبذب

سؤال 9

إذا كان هناك ٣ مجالات و ٤ متقدمين وكل إجابة سؤال صحيحة بنقطتين ، وكل خطأ بنقطة واحدة فمن أفضل المتقدمين في مجال الحاسب؟

	لغة إنجليزية	حاسب	فرنساوي
الأول	٣	٤	٢
الثاني	٢	٤	٤
الثالث	٥	٤	٣
الرابع	٣	٥	٦

أ الأول

ب الثاني

ج الثالث

د الرابع

سؤال 10

ما العدد الذي إذا أضيف إليه نصفه وربعه كان الناتج ٢١ ؟

أ ٣

ب ١٦

ج ٩

د ١٢

سؤال 11



إذا كان متوسط الإنتاج اليومي للفواكه ١٠٠٠
والإنتاج المتوقع غداً ١٥٠٠، فكم كمية المانجو ؟

أ ١٨٠

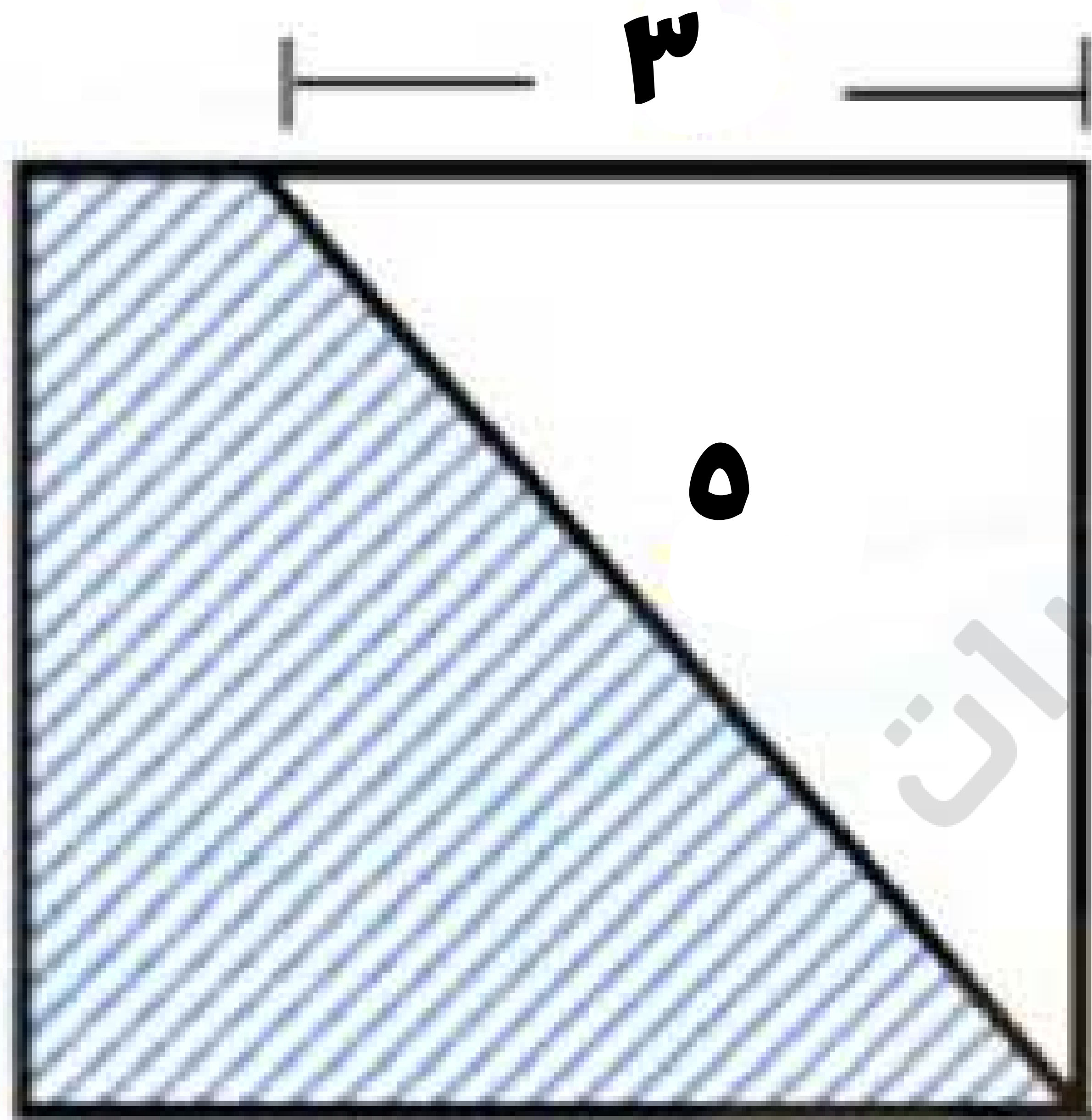
ب ١٢٠

ج ٢٥٠

د ٣٦٠

سؤال 12

الشكل المجاور مربع
إحسب مساحة المظلل



أ ٥

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

سؤال 13

$\frac{٤\sqrt{١٨}-\sqrt{٨}}{٥\sqrt{٢}}$ = ...

أ ٢

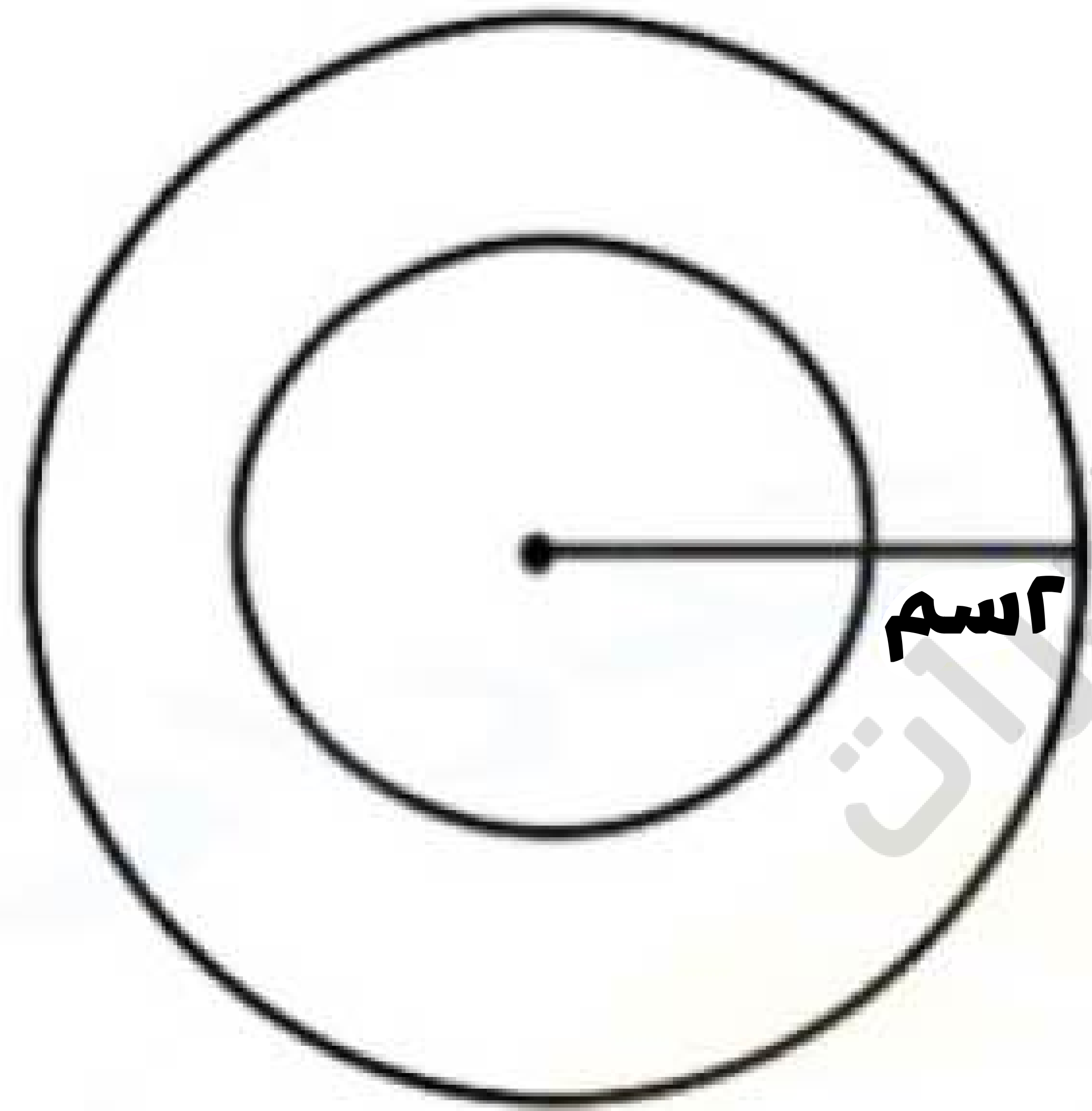
ب $٢\sqrt{٢}$

ج $٣\sqrt{٢}$

د $٥\sqrt{٢}$

سؤال 14

في الشكل المجاور : دائرتان متحدتا المركز
مساحة الدائرة الصغرى = ٣٦ ط
أوجد مساحة الدائرة الكبري



أ ٩ ط
ب ١٦ ط
ج ٤٩ ط
د ٦٤ ط

سؤال 15

مستطيل طوله $٤٠\frac{١}{٣}$ وعرضه $١٠\frac{١}{٢}$ ، احسب طول محيطه

أ $٥١\frac{٢}{٣}$

ب $٤٥\frac{١}{٦}$

ج $١٠١\frac{٢}{٣}$

د $١١١\frac{١}{٦}$

سؤال 16

إذا كان ٢٨ ÷ ١٠٠ = ٧ ÷ س

أوجد قيمة س

أ ٤

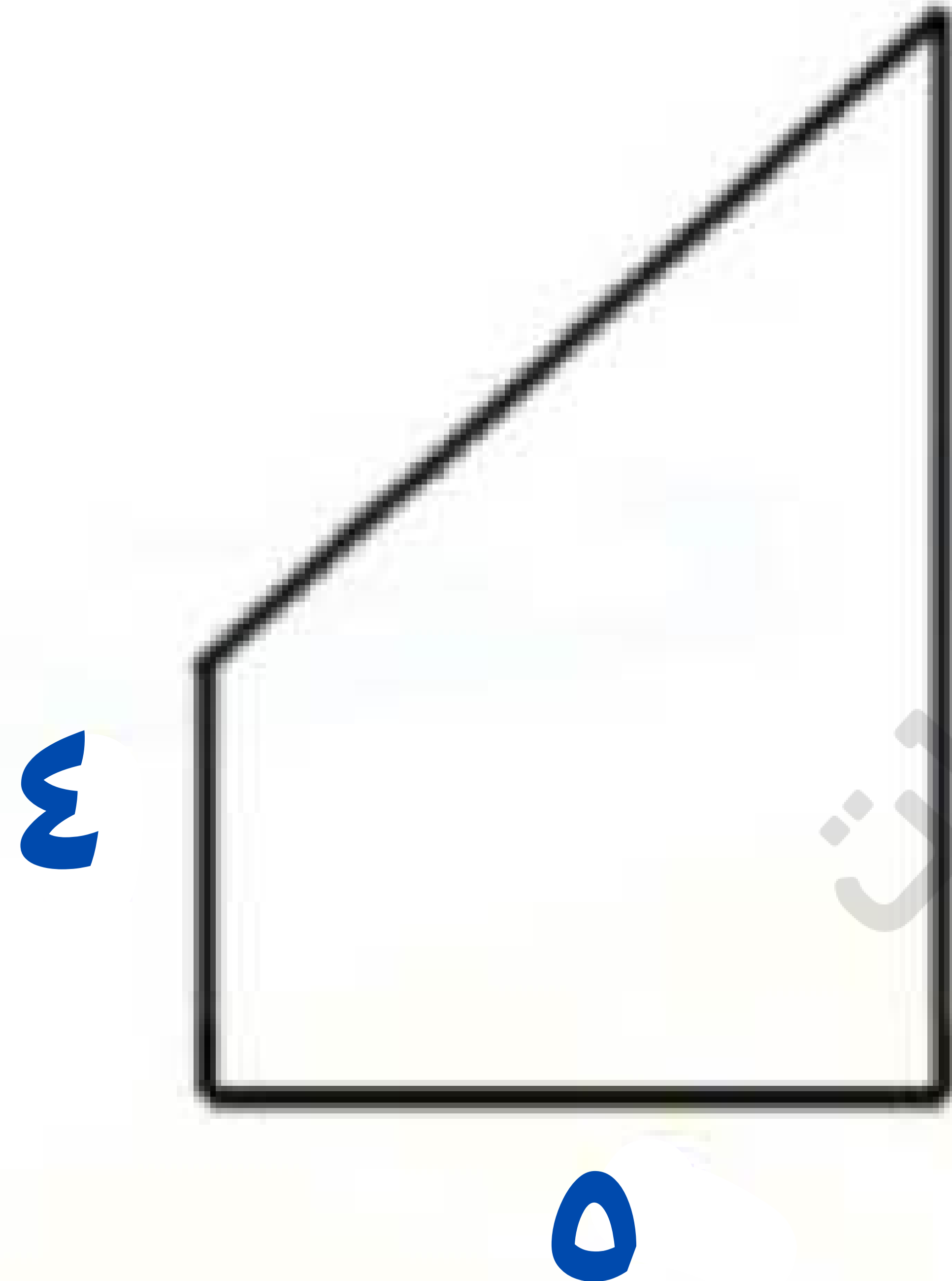
ب ٢٠

ج ٢٥

د ٣٠

سؤال 17

أوجد مساحة الشكل



أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٥

د ٩٠

سؤال 18

إذا كان ن عدد طبيعي ، أوجد متوسط

ن ، ن + ٢ ، ن + ١٠

أ ٣ن + ٤

ب ٣ن + ١٢

ج ن + ٥

د ن + ٤

سؤال 19

إذا كان $\frac{\text{أ + ب + ج + د}}{\text{٤}} = \text{٨}$ ، أ + ب = ١٠

أوجد قيمة $\frac{\text{ج + د}}{\text{٢}}$

- أ ١٠
- ب ١١
- ج ١٢
- د ١٣

سؤال 20

$$\frac{-١(٣+١)}{٢} + \frac{٢(-٦-١)}{٥} - \frac{١}{٥} = \dots\dots$$

أ ٥

ب ٤

ج -٤

د -٥

سؤال 21 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢^{٨}$

-القيمة الثانية : $٣^{٦}$

أ القيمة الأولى أكبر

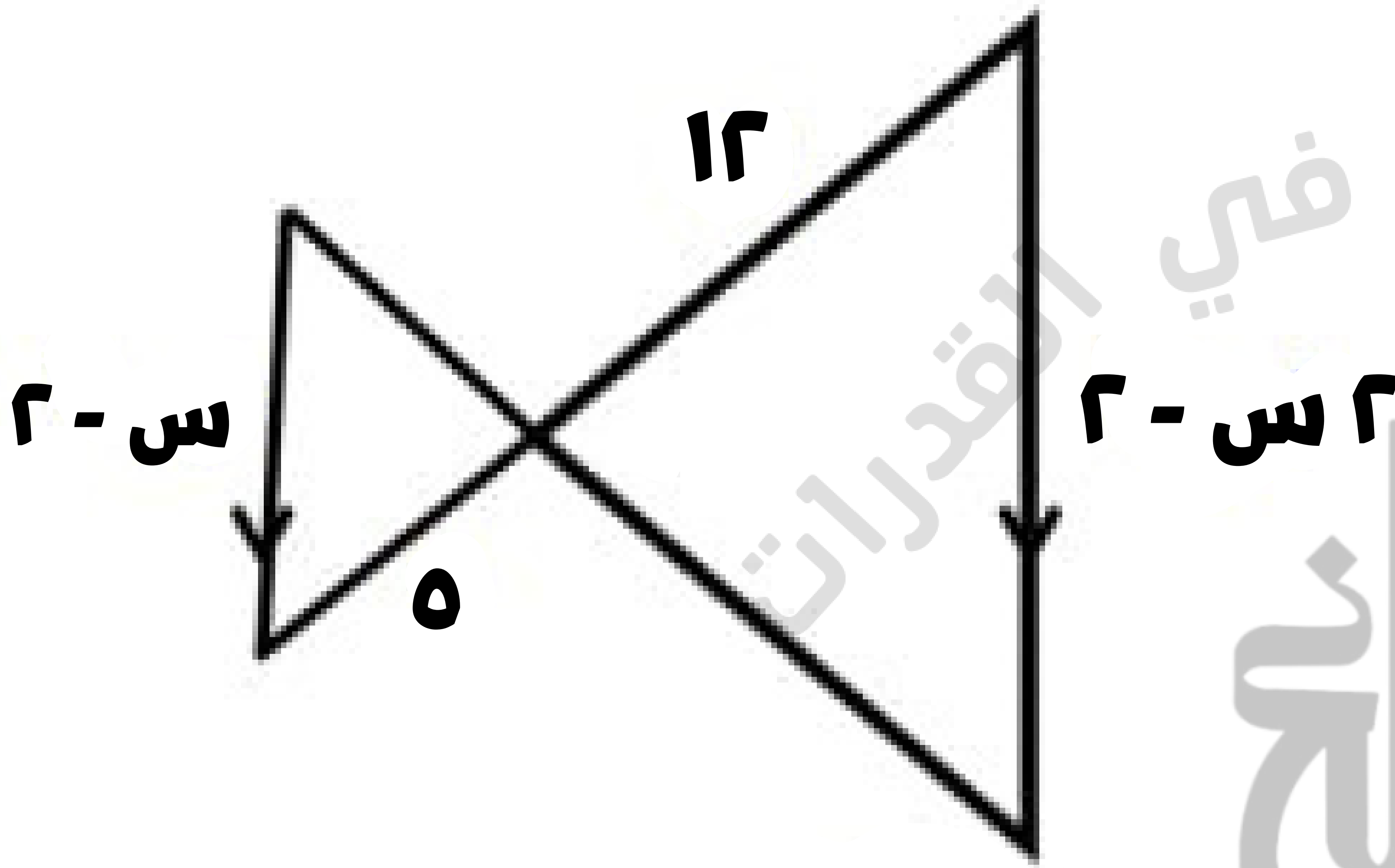
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

في الشكل المجاور أوجد س



أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 23 **قارن بين :**

- القيمة الأولي : ٢x٣x٤x٥x٦

- القيمة الثانية : ٨x٩x١٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

إذا كان ٣ < س < ٥ ، ص < س

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٠,٧٥

-القيمة الثانية : $\frac{ص}{س}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

$١ + ١^{٢س} + ١^{٣ص} + ١^{٤ع} + ١^{٦م} =$ ....

أ ١

ب ٤

ج ٢

د ٣